SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1885.

1885.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·09	0·08	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	0·88	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·34	0·48	...	0·24	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	1·44	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	0·09	0·83	0·13	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	0·30	0·59	0·51	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·37	0·11	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·82	0·72	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	0·66	...	0·89	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·09	0·68	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·09	0·32	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	0·70	0·32	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·26	2·83	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·68	0·27	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·17	5·23	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	3·27	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·61	0·24	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·88	0.10	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	1·52	...	0·96	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·25	1·02	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	0·23	0·97	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	2·59	0·82	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	7·58	0·27	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	2·61	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·52	0·28	0·11	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	0·16	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	0·21	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	0·24		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	...	19·88	20·81	2·89	3·21	...	...
										Total during the year	...	46·79

SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1886.

1886.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	3·70	...	0·12	0·15	...	...
2	...	...	...	...	...	...	1·04	...	...	1·00	...	...
3	...	...	...	...	...	0·38	2·40	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·80	0·10	0·48	0·32	...	...
5	...	...	...	...	...	0·20	...	...	0·10	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	0·04	0·22	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	1·00	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·07	0·35	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·42	2·83	0·35	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	3·54	1·00	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	0·87	1·35	0·23	...	0·04	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·30	0·36	0·07	2·79	...	...
18	...	...	...	...	...	1·30	0·07	0·19	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0 20	1·15	3·16	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	0·86	0·29	...	0·30	...	...
21	...	...	...	...	...	0·50	...	0·10	...	0·51	...	...
22	...	...	...	...	...	0·80	2·20	0·27	...	1·16	...	...
23	...	...	...	...	...	0·30	4·20	...	...	1·46	...	...
24	...	...	...	...	...	2·02	1·30	...	...	0·05	...	...
25	...	...	...	...	...	0·68	...	...	...	0·27	...	...
26	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·10	0·35	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	0·70	0·05	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	2·30	...	...	...	...	...	...
31	...		...		...		...	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	10·60	25·44	9·10	1·12	8·05	...	...
										Total during the year ...		54·31

SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1887.

1887.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·60	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	2·05	0·05	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·15	0·80	0·04	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	1·02	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	4·05	0·07	1·10	...	0·34	...
6	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	0·30	...
7	...	...	...	...	...	...	2·85	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·57	0·37	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	1·92	0·35	1·20	...	0·97	...
10	...	...	...	...	...	...	0·80	0·25	0·18	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·24	0·35	0·97	...	0·08	...	...
12	...	...	...	...	...	1·12	0·40	0·40	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	1·27	...	0·20	...	...	0·48	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	2·00	0·05	..	...	...	...
16	...	...	...	...	...	4·61	1·46	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·17	1·06	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·34	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·20	0·60	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·41	0·61	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·06	0·19	0·25	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	0·76	0·60	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	0·03	0·40	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·36	0·05	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	4·77	0·51	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	1·25	3·10	0·57	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	0·44	0·65	0·21	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·60	0·10	0·12	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·10	0·05	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·15	0·28		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	10·37	28·72	9·15	2·57	0·08	2·09	...
											Total during the year ..	52·98

SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1888.

1888.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	4·14	0·19	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	3·46	0·07	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·23	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·46	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	1·03	0·05	0·07	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	0·27	...	0·12	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	0·03	...	0·17	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	0·22	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...
11	...	...	...	...	...	...	...	0·21	0·23	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	0·04	0·12	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	0·05	0·31	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	0·12	1·51	0·17	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	2·50	0·37	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·03	0·23	1·05	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·08	0·27	0·42		...	...	...
19	...	...	...	...	...	0·48	0·36	0·52	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	0·15	0·14	0·45	...	...	...	..
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
22	...	...	...	...	...	...	0·12	0·13	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	0·52	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	0·10	0·08	0·10	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	0·20	0·10	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	1·21	0·09	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	1·05	0·06	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	0·56	0·17	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	2·17	0·12	...	...	...	...	...
31	...		...		...		0·31	...		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	7·65	13·82	5·81	0·33	...	0·25	...
											Total during the year ...	27·86

SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1889.

1889.	MONTHS.											
Date.	January.	Febru-ary.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	Septem-ber.	October.	Novem-ber.	Decem-ber.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	...	0·14	...	0·87	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	0·20	0·03	0·02	...	...
3	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	0·14	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	0·80	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	0·46	...	0·03	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	0 05	...	0·45	...	...
7	...	...	...	...	...	0·08	0·09	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	3·17	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	0·02	0·43	0·06	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	1·25	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	0·71	5·45	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	0·03	0·40	0·27	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	2·43	0·05	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	0·25	0·23	...	0·68	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·06	0·99	0·50	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·10	0·11	0·16	...	...	...
17	...	...	...	...	...	0·13	0·75	...	1·10	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	0·33	...	0·40	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	0·35	0·03	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	3·95	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	0·05	1·01	0·05	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·01	0·20	0·01	0·02	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	0·10	0·20	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·05	0·34	0·02	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	0·64	0·17	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	0·05	0·30	...	0·03	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	...	...	...	0·73	...	...	...
31	...		...		...		...	...		...		...
Monthly Totals.	...	...	...	...	0·05	2·42	20·85	3·52	3·62	1·51	...	...
										Total during the year ...		31·07

SURAT AGENCY.

STATION SACHIN. YEAR 1890.

1890.	MONTHS.											
Date.	January.	February.	March.	April.	May.	June.	July.	August.	September.	October.	November.	December.
	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.	Inches.
1	...	...	...	...	...	...	0·18	0·18	0·61	...	...	...
2	...	...	...	...	...	0 23	1·13	0·48	0·23	...	...	...
3	...	...	...	...	...	0·10	0·05	0·02	...	0·11	...	...
4	...	...	...	...	...	...	0·88	0·23	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	0·18	0·29	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	1·14	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	0·68	1·03	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	0·15	1·41	2·38	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	0.25	0·23	1·05	...	0·35	...
11	...	...	...	...	...	...	0·15	0·46	2·82	...	...	...
12	...	...	...	...	...	2·63	...	0·65	1·65	...	...	...
13	...	...	...	...	...	1·51	...	0·23	0 33	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	0·32	0·17	1·40	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	0·42	0·08	2·81	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	0·68	0·07	0·31	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	0·49	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	0·43	0·09	0·03	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	1·56	0·20	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	10·40	0·05	0·07	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	6·98	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	0·70	0·53	0·18	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	0·28	0·16	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	0·36	0·41	0·13	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	0·48	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...		...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...
30	...		...	...	...	0·14	0·05	0·15	...	...	...	...
31	...		...		...		0·18	0·56		...		...
Monthly Total.	...	...	...	...	...	25·47	10·52	7·62	11·21	0·11	0·35	...
											Total during the year ...	55·28